Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/786,822

Date

Examiner

Brenda L. Coleman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAN ET AL.

Art Unit

1624

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

<u></u>	nim					D*					1
Cla	im I	├	_	1		Dat	e	_	т-	_	1
Final	Original	4/29/05	11/23/05					}			
	1	1	1	┢	H	H	H		<del>                                     </del>	H	ł
	2		<u> </u>				T		1	1	1
	3		$\Box$				Г				1
	4										1
	5	1	1								]
	6		<u> </u>	_		乚		L	L	L	
	7	_	╙		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	L		
	8	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	1
	40	-	┡	⊢	├	⊢	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<del> </del>	ł
	11	-	┝	<del> </del>	-	┢	H	-	-	-	ł
	12	┢		-	⊢	Н		$\vdash$		├	ł
	13		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	l
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	1
	15		┢			Г		一			1
	16	_	┪								1
	17		Γ							Г	1,
	18										1
	19	1	1								].
	20	1	Ļ	_	_	_	L	_	_	匚	1
	21	1	1	_	_	_	_	_	L_	<u> </u>	Į
<u> </u>	22	1	<u>۲</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ı
	23	V	V			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	ł
<u> </u>	25	7	7		-	-	_		⊢	⊢	ł
	26	7	Ì		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		ŀ
	27	7777777	77777	-	-	-		┢	┢	$\vdash$	l
	28	Ė	Ė					H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	ŀ
	29					$\vdash$		Г	Г		ĺ
	30	1	1		Г						
	31 32	1									
	32	1	7								
	33	1	7		_	<u> </u>	L	<u> </u>	匚		
	34 35	7	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		ı
$\vdash$	35	<-<-	7	_	⊢	├	-	⊢	⊢	$\vdash$	1
$\vdash$	36 37	N J	777			-	_	-		_	ł
<b>-</b>	38	ij	7			$\vdash$	-	-	⊢		l
	39	1	7	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	
	40	H	Ė		-	┢		╁	H	-	
	41				$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	H	l
	42	П			Γ	Γ		Г	Ι_	Г	ĺ
	43										
	44										
	45										l
	46					L		L	Ĺ	$\Box$	ļ
	47	Ш			L	Щ	L	L	_	_	
	48	$\vdash \dashv$	Щ	_	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	L	L	l
	49	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	l
	50	$\Box$							L	L	J

			_	_		_		_			
	Final	Original									
		51	_	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		52	_	_	┝	┝	┢	-	$\vdash$	-	⊢
		51 52 53			-	┢	<u> </u>	H		$\vdash$	⊢
		54			_	<del> </del>	-			-	-
		55	_	H	_	$\vdash$	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$
		54 55 56	_	_		-	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
		57			-	-	$\vdash$	-		-	├
		58	_	_	-	_	$\vdash$	H	_	-	-
		58 59			-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$
		60				┢┈	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	┢
1		61	_	-		-	-	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$
		60 61 62 63	_	-	-	-			-	-	<del> </del>
		63			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$
į.		64	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$
		64 65				$\vdash$	$\vdash$	-		-	<u> </u>
		66	_		_		┝	Н		-	
		66 67			_	-	-	-	_	$\vdash$	┢
٠.		68			_	_	<u> </u>				-
Ì		60				<u> </u>	-	H		┢┈	-
		69 70 71	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	┝
		71	Н		_	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
		72	Н	_		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
		72 73 74				-	-	$\vdash$			
		74	-		_		-				
٠		75				_		-			_
		76	-	_			-		_	_	-
1		75 76 77	-								$\vdash$
		78		-		-		$\vdash$			-
		78 79				_	-	$\vdash$		$\vdash$	_
		80	_					Н			
		81								$\vdash$	_
		82	$\neg$		_	_	_	Н		-	
		83									
		84									
		83 84 85									$\vdash$
		86 87									
		87				_					
		88					$\Box$				
		89									
j		90									
		91									
		92									
		93									
ĺ		94									
ı		95									
ĺ		96		•							
		97									
[		98									
Į		99									
Į	]	100	I	]							
- 7											

Tell         Tell <td< th=""><th>Cli</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cli	Date									
101				Г		Γ_		Г			
101	ਲ	ina		l	ĺ	İ		l			
101	ᄩ	nig		l				l	İ		
102	-	0		l		l		l	l		
102		101	-	┢	-	┝	┢	┢	$\vdash$	-	Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		102		┢	┝	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140	-	102	$\vdash$	⊢	┝	-	┝	⊢	┝	├	Н
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140		103	$\vdash$	├─	-	├	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   140   144   145   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   149   140   144   145   148   149   140   144   145   144   145   144   145   144   145   144	_	104	$\vdash$	-	┝	├—	├	├	⊢	⊢	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140		100	-	⊢	├-	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140		100	_	⊢	-	<u> </u>	H	<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$
110		107	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	┝	┝	<u> </u>	⊢	Н
110		100	<u> </u>	├	⊢	⊢	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	111	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	lacksquare	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L	114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$		_	Щ
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\Box$	115		L	Щ	L			$oxed{oxed}$		Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		116	_		_	<u> </u>	_		_	L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		117			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118					L				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119									
122		120									
122		121							П		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_				$\vdash$				П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
128		127								_	$\neg$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128		Т	Г	_					П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	$\overline{}$	129	•			_	-	$\vdash$			H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	$\vdash$	$\vdash$	_			H		$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		-	_	_	-		-		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		$\vdash$	$\vdash$	_	Н		H	$\vdash$	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136		Η-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
138 139 140 141 • 142 143 144 145 146 147 148		137	-	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	138	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
141		140	-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	_		_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	<del></del>	$\vdash$	Ь-	$\vdash$
143 144 145 146 147 148 149	-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	H	$\vdash$		$\vdash$
144 145 146 147 148 149	$\vdash$				$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	Н
145 146 147 148 149			-	_	$\vdash$		Н		$\vdash$	_	$\vdash$
146 147 148 149		144		_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H		$\vdash$
147 148 149					Щ	_	$\vdash$		H	H	Щ
148		146		<u> </u>	$\vdash$	_	Щ	Щ	Щ		Ш
149		147	Щ		Щ		Щ	Ш	Ш	Щ	Ш
		148			Ш		Ш				Ш
150					Ш		Ш				Ш
		150			Ш		Ш				